

CITEL T2 DC DS50PVS-1000/G

Code produit: Zab.OgranicznikDC.CITEL.01



Protecteur de surtension pour réseaux DC de type 2 DS50PV-1000, équipé d'une configuration de connexion en Y résistante aux erreurs de montage. Des varistances ont été utilisées comme éléments de protection dans les modules. Il est conçu pour être installé dans des tableaux de distribution DC dans des installations où une tension de fonctionnement jusqu'à 1000V DC est requise, servant de deuxième étape de protection contre les surtensions induites.

Variantes de produits

Indice	Prix
CITEL T2 DC DS50PVS-1000/G Zab.OgranicznikDC.CITEL.01	Les prix des produits ne sont visibles qu'après connexion. Si vous n'avez pas de compte, inscrivez-vous.

Description du produit

Protecteur de surtension pour réseaux DC de type 2 DS50PV-1000, équipé d'une configuration de connexion en Y résistante aux erreurs de montage. Des varistances ont été utilisées comme éléments de protection dans les modules. Il est conçu pour être installé dans des tableaux de distribution DC dans des installations où une tension de fonctionnement jusqu'à 1000V DC est requise, servant de deuxième étape de protection contre les surtensions induites. Avantages du protecteur de surtension de type 2 pour DC : Tension de fonctionnement continue maximale $U_{c\text{pv}}=1200\text{V DC}$ Courant de décharge nominal (8/20 μs) $I_n=20\text{kA/ph}$. Courant de décharge total (8/20 μs)

$I_{maxtotal}=40kA$ Résistance aux courts-circuits (selon la norme UTE) $I_{scpv}= 15000A$ Courant de fuite I_{pe} inférieur à $0,1mA$ Technologie MOV Temps de réponse : inférieur à $25 ns$ Caractéristiques techniques du protecteur de surtension de type 2 DS50PV-1000 pour DC : Système de réseau : TN Tension DC [V] : $1000V DC$ Courant de fuite - I_c [A] : $<1mA$ Temps de réponse - t_A [ns] : $<25 ns$ Courant de décharge maximal (8/20 μs) total - I_{total} [kA] : $40kA$ Niveau de tension de protection à I_n - U_p [kV] : $<3,6kV$ Montage : Rail de montage TH35 Plage de température de fonctionnement : de -40 à $+85^\circ C$ Indice de protection du boîtier : IP20 Matériau du boîtier : PEI UL-94-V0